NOMBRE EMPRESA* MAG SOLUCIONES PROFESIONALES SAS
NIT* 901,725,576-0

Ciudad y fecha* Bogota 16 de abril del 2024

Señores:
FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

PRECIO OFERTADO $ 48.770.484,00

ITEM	PRODUCTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIA UNITARIO	PRECIO REFERENCIA TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO CON IVA SI APLICA
A-02-01-01-004-003 MAQUINARIA PARA USO GENERAL $75.000.000,00									
1	1. ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN A TODO COSTO Y PUESTA EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO ELECTROBOMBA DE PRESIÓN DE 3HP TRIFÁSICA **EDIFICIO SUBOFICIALES BEAVER** (2 ELECTROBOMBAS) INCLUYE ACCESORIOS COMO TUBERÍA, ACOPLES, UNIONES, CHEQUE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN DE CARGA Y DESCARGA DE AGUA.	UNIDAD	2	$ 3.570.000,00	$ 7.140.000,00	$ 2.142.000,00	$ 406.980,00	$ 2.548.980,00	$ 2.548.980,00
2	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN A TODO COSTO Y PUESTA EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO ELECTROBOMBA DE PRESIÓN DE 3HP TRIFÁSICA **EDIFICIO SUBOFICIALES SCHWEIZER** (2 ELECTROBOMBAS) INCLUYE ACCESORIOS COMO TUBERÍA, ACOPLES, UNIONES, CHEQUE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION DE CARGA Y DESCARGA DE AGUA	UNIDAD	2	$ 3.570.000,00	$ 7.140.000,00	$ 2.142.000,00	$ 406.980,00	$ 2.548.980,00	$ 2.548.980,00
3	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN A TODO COSTO Y PUESTA EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO TUBERIA GALVANIZADA 1"1/2 DE CARGA Y DESCARGA DE AGUA DE DOS ELECTROBOMBAS EN EL **EDIFICIO SCHWEIZER DE SUBOFICIALES** , ESTO INCLUYE LLAVES DE PASO, CHEQUES DESAIRADORES, ACOPLES, MANOMETRO ETC Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION	METROS	20	$ 297.500,00	$ 5.950.000,00	$ 178.500,00	$ 33.915,00	$ 212.415,00	$ 212.415,00
4	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN A TODO COSTO Y PUESTA EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO ELECTROBOMBA DE PRESIÓN DE 3HP TRIFÁSICA **EDIFICIO DE OFICIALES CASADOS** (2 ELECTROBOMBAS). INCLUYE ACCESORIOS COMO TUBERIA, ACOPLES, UNIONES, CHEQUE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION DE CARGA Y DESCARGA DE AGUA	UNIDAD	2	$ 3.570.000,00	$ 7.140.000,00	$ 2.142.000,00	$ 406.980,00	$ 2.548.980,00	$ 2.548.980,00
5	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN A TODO COSTO Y PUESTA EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CAJA DE CONTROL DE ELECTROBOMBA DEL **RADAR** PARA CONTROL DE DOS ELECTROBOMBAS DE 3 HP	UNIDAD	1	$ 2.975.000,00	$ 2.975.000,00	$ 1.785.000,00	$ 339.150,00	$ 2.124.150,00	$ 2.124.150,00
6	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN A TODO COSTO Y PUESTA EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO ELECTROBOMBA DE PRESIÓN DE 3HP TRIFÁSICA **GRUSE** (2 ELECTROBOMBAS)INCLUYE ACCESORIOS COMO TUBERIA, ACOPLES, UNIONES, CHEQUE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION DE CARGA Y DESCARGA DE AGUA	UNIDAD	2	$ 3.570.000,00	$ 7.140.000,00	$ 2.142.000,00	$ 406.980,00	$ 2.548.980,00	$ 2.548.980,00
7	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN A TODO COSTO Y PUESTA EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO ELECTROBOMBA DE 1 HP BIFASICA CENTRIFUGA PARA **BOMBEROS**, INCLUYE ACCESORIOS COMO TUBERIA, ACOPLES, UNIONES, CHEQUE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION DE CARGA Y DESCARGA DE AGUA	UNIDAD	1	$ 2.380.000,00	$ 2.380.000,00	$ 1.428.000,00	$ 271.320,00	$ 1.699.320,00	$ 1.699.320,00
8	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN A TODO COSTO Y PUESTA EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ELECTROBOMBA PARA LA **PISCINA DE OFICIALES**, LA ELECTROBOMBA TIENEN QUE SER DE 6 HP INCLUYE ACCESORIOS COMO TUBERIA, ACOPLES, UNIONES, CHEQUE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION DE CARGA Y DESCARGA DE AGUA	UNIDAD	1	$ 4.760.000,00	$ 4.760.000,00	$ 2.856.000,00	$ 542.640,00	$ 3.398.640,00	$ 3.398.640,00
9	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN A TODO COSTO Y PUESTA EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CAJA DE CONTROL DE ELECTROBOMBA PARA **PISCINA DE OFICIALES**	UNIDAD	1	$ 2.975.000,00	$ 2.975.000,00	$ 1.785.000,00	$ 339.150,00	$ 2.124.150,00	$ 2.124.150,00
10	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN A TODO COSTO Y PUESTA EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ELECTROBOMBA PARA LA **PISCINA SUBOFICIALES**, LA ELECTROBOMBA TIENEN QUE SER DE 6 HP INCLUYE ACCESORIOS COMO TUBERIA, ACOPLES, UNIONES, CHEQUE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION DE CARGA Y DESCARGA DE AGUA	UNIDAD	1	$ 4.760.000,00	$ 4.760.000,00	$ 2.856.000,00	$ 542.640,00	$ 3.398.640,00	$ 3.398.640,00
11	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN A TODO COSTO Y PUESTA EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE (2) EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS EN EL **CASINO DE OFICIALES Y EDIFICIO ROJAS PINILLA**	UNIDAD	2	$ 2.380.000,00	$ 4.760.000,00	$ 1.428.000,00	$ 271.320,00	$ 1.699.320,00	$ 1.699.320,00
12	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN A TODO COSTO Y PUESTA EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TANQUE HIDROFLOW DE 200 LITROS EN LOS **EDIFICIOS SUBOFICIALES BEAVER, EDIFICIO SUBOFICIALES SCHWEIZER Y EDIFICIO CASADOS OFICIALES**	UNIDAD	3	$ 2.142.000,00	$ 6.426.000,00	$ 1.285.200,00	$ 244.188,00	$ 1.529.388,00	$ 1.529.388,00
13	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN A TODO COSTO Y PUESTA EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ELECTROBOMBA A TODO COSTO DE ELECTROBOMBA TIPO SUMERGIBLE AGUAS NEGRAS (RESIDUAL) EN LA **PTAR QUE ESTÁ UBICADA EN LA ARMADA**	UNIDAD	1	$ 4.760.000,00	$ 4.760.000,00	$ 2.856.000,00	$ 542.640,00	$ 3.398.640,00	$ 3.398.640,00

Castro Rosa Negrete

NOMBRE EMPRESA* MAG SOLUCIONES PROFESIONALES SAS
NIT* 901,725,576-0

Ciudad y fecha* Bogota 16 de abril del 2024

Señores:
FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

PRECIO OFERTADO $ 48.770.484,00

ITEM	PRODUCTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIA UNITARIO	PRECIO REFERENCIA TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO CON IVA SI APLICA
A-02-01-01-004-003 MAQUINARIA PARA USO GENERAL $75.000.000,00									
1	1. ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN A TODO COSTO Y PUESTA EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO ELECTROBOMBA DE PRESIÓN DE 3HP TRIFÁSICA **EDIFICIO SUBOFICIALES BEAVER** (2 ELECTROBOMBAS) INCLUYE ACCESORIOS COMO TUBERÍA, ACOPLES, UNIONES, CHEQUE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN DE CARGA Y DESCARGA DE AGUA.	UNIDAD	2	$ 3.570.000,00	$ 7.140.000,00	$ 2.142.000,00	$ 406.980,00	$ 2.548.980,00	$ 5.097.960,00
2	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN A TODO COSTO Y PUESTA EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO ELECTROBOMBA DE PRESIÓN DE 3HP TRIFÁSICA **EDIFICIO SUBOFICIALES SCHWEIZER** (2 ELECTROBOMBAS) INCLUYE ACCESORIOS COMO TUBERIA, ACOPLES, UNIONES, CHEQUE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION DE CARGA Y DESCARGA DE AGUA	UNIDAD	2	$ 3.570.000,00	$ 7.140.000,00	$ 2.142.000,00	$ 406.980,00	$ 2.548.980,00	$ 5.097.960,00
3	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN A TODO COSTO Y PUESTA EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO TUBERIA GALVANIZADA 1"1/2 DE CARGA Y DESCARGA DE AGUA DE DOS ELECTROBOMBAS EN EL **EDIFICIO SCHWEIZER DE SUBOFICIALES** , ESTO INCLUYE LLAVES DE PASO, CHEQUES DESAIRADORES, ACOPLES, MANOMETRO ETC Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION	METROS	20	$ 297.500,00	$ 5.950.000,00	$ 178.500,00	$ 33.915,00	$ 212.415,00	$ 4.248.300,00
4	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN A TODO COSTO Y PUESTA EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO ELECTROBOMBA DE PRESIÓN DE 3HP TRIFÁSICA **EDIFICIO DE OFICIALES CASADOS** (2 ELECTROBOMBAS). INCLUYE ACCESORIOS COMO TUBERIA, ACOPLES, UNIONES, CHEQUE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION DE CARGA Y DESCARGA DE AGUA	UNIDAD	2	$ 3.570.000,00	$ 7.140.000,00	$ 2.142.000,00	$ 406.980,00	$ 2.548.980,00	$ 5.097.960,00
5	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN A TODO COSTO Y PUESTA EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CAJA DE CONTROL DE ELECTROBOMBA DEL **RADAR** PARA CONTROL DE DOS ELECTROBOMBAS DE 3 HP	UNIDAD	1	$ 2.975.000,00	$ 2.975.000,00	$ 1.785.000,00	$ 339.150,00	$ 2.124.150,00	$ 2.124.150,00
6	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN A TODO COSTO Y PUESTA EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO ELECTROBOMBA DE PRESIÓN DE 3HP TRIFÁSICA **GRUSE** (2 ELECTROBOMBAS)INCLUYE ACCESORIOS COMO TUBERIA, ACOPLES, UNIONES, CHEQUE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION DE CARGA Y DESCARGA DE AGUA	UNIDAD	2	$ 3.570.000,00	$ 7.140.000,00	$ 2.142.000,00	$ 406.980,00	$ 2.548.980,00	$ 5.097.960,00
7	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN A TODO COSTO Y PUESTA EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO ELECTROBOMBA DE 1 HP BIFASICA CENTRIFUGA PARA **BOMBEROS**, INCLUYE ACCESORIOS COMO TUBERIA, ACOPLES, UNIONES, CHEQUE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION DE CARGA Y DESCARGA DE AGUA	UNIDAD	1	$ 2.380.000,00	$ 2.380.000,00	$ 1.428.000,00	$ 271.320,00	$ 1.699.320,00	$ 1.699.320,00
8	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN A TODO COSTO Y PUESTA EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ELECTROBOMBA PARA LA **PISCINA DE OFICIALES**, LA ELECTROBOMBA TIENEN QUE SER DE 6 HP INCLUYE ACCESORIOS COMO TUBERIA, ACOPLES, UNIONES, CHEQUE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION DE CARGA Y DESCARGA DE AGUA	UNIDAD	1	$ 4.760.000,00	$ 4.760.000,00	$ 2.856.000,00	$ 542.640,00	$ 3.398.640,00	$ 3.398.640,00
9	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN A TODO COSTO Y PUESTA EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CAJA DE CONTROL DE ELECTROBOMBA PARA **PISCINA DE OFICIALES**	UNIDAD	1	$ 2.975.000,00	$ 2.975.000,00	$ 1.785.000,00	$ 339.150,00	$ 2.124.150,00	$ 2.124.150,00
10	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN A TODO COSTO Y PUESTA EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ELECTROBOMBA PARA LA **PISCINA SUBOFICIALES**, LA ELECTROBOMBA TIENEN QUE SER DE 6 HP INCLUYE ACCESORIOS COMO TUBERIA, ACOPLES, UNIONES, CHEQUE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION DE CARGA Y DESCARGA DE AGUA	UNIDAD	1	$ 4.760.000,00	$ 4.760.000,00	$ 2.856.000,00	$ 542.640,00	$ 3.398.640,00	$ 3.398.640,00
11	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN A TODO COSTO Y PUESTA EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE (2) EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS EN EL **CASINO DE OFICIALES Y EDIFICIO ROJAS PINILLA**	UNIDAD	2	$ 2.380.000,00	$ 4.760.000,00	$ 1.428.000,00	$ 271.320,00	$ 1.699.320,00	$ 3.398.640,00
12	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN A TODO COSTO Y PUESTA EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TANQUE HIDROFLOW DE 200 LITROS EN LOS **EDIFICIOS SUBOFICIALES BEAVER, EDIFICIO SUBOFICIALES SCHWEIZER Y EDIFICIO CASADOS OFICIALES**	UNIDAD	3	$ 2.142.000,00	$ 6.426.000,00	$ 1.285.200,00	$ 244.188,00	$ 1.529.388,00	$ 4.588.164,00
13	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN A TODO COSTO Y PUESTA EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ELECTROBOMBA A TODO COSTO DE ELECTROBOMBA TIPO SUMERGIBLE AGUAS NEGRAS (RESIDUAL) EN LA **PTAR QUE ESTÁ UBICADA EN LA ARMADA**	UNIDAD	1	$ 4.760.000,00	$ 4.760.000,00	$ 2.856.000,00	$ 542.640,00	$ 3.398.640,00	$ 3.398.640,00
									$ 48.770.484,00